

_	Application No.	Applicant(s)	0)(0	
	09/954,448	ASBACH ET AL.		
	Examiner	Art Unit		
		,		
	José V. Chen	3637		

17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 20 21 49 79 109 139 169 199 20 21 23 51 81 111 141 171 200 22 24 52 82 112 142 172 202 23 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 55 86 116 146 176 206 27 6 57 87 117 147 177 207 28 7 58 88 118 148 178 208 29 58 88 119 149 179 209							IS	SSU	E Cl	AS	SIFI	CAT	ION								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		ORI	GINAL																		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	CLA	ss,	SUE	BCLA	ss	С	LASS														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	10	9K		7	6	,	n G	a	$\boldsymbol{\wedge}$												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	INITES	NATIONA	I CL ASS	Z.	ATION		00	7													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	a l						91	14	8												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	114	7 B	8	> ′	00																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				. /																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				. /																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				. /																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				,					N			/									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA											///	/							-		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA							jahen pir . 1 Januar 1	_											7		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA								Total Claims Allowed:									9				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		(Assista	nt Exam	iner) (D	ate)															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	Inh	MAN.	12			bol	1	•	GUIVE	mi e	Marialli	YEIT /	h.	hic-	-			s)			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	VIM	MILL	し レ	Ja.	ر کھار (niner	(Date	<u>س</u>		/ (Prin	nary Exa	aminer)	- //	(Date)	עע			7	5 / 111111111111111111111111111111111111		<i>.</i>	
E E	1	gar msu c	micino	y ^u''		,00,0	., 					/	7				/		/		
E E																		- :			
1 31 11 61 91 121 151 181 2 32 33 27 63 93 123 153 183 4 34 34 124 154 184 154 184 5 35 26 65 95 125 155 185 6 36 29 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 157 187 8 7 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 70 100 130 160 190 11 172 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73<		laims re	numbe	erec	in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	ed by applicant			PA		T.D.			☐ R.1.47		
1 31 11 61 91 121 151 181 2 32 33 27 63 93 123 153 183 4 34 34 124 154 184 154 184 5 35 26 65 95 125 155 185 6 36 29 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 157 187 8 7 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 70 100 130 160 190 11 172 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73<	_	व		_	a		_	al		=	<u>a</u>		=	ā		_	<u>a</u>		-	<u>a</u>	
1 31 11 61 91 121 151 181 2 32 33 27 63 93 123 153 183 4 34 34 124 154 184 154 184 5 35 26 65 95 125 155 185 6 36 29 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 157 187 8 7 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 70 100 130 160 190 11 172 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73<	E a	igi	1 2	<u> </u>	igir		eu:	iĝi		ija E	igir		i e	igi		Ë	igi		i.e	i <u>ğ</u> i	
2 32 32 4 62 92 122 152 182 3 33 27 63 93 123 153 183 4 34 29 125 155 185 184 5 35 26 95 125 155 185 6 36 79 66 96 126 156 186 7 37 66 96 126 156 186 9 39 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 72 40 70 100 130 160 190 11 17 42 72 102 132 162 191 13 17 43 73 103 133 163 193 14 14 74 74 104 134 </td <td> L</td> <td>ŏ</td> <td></td> <td>- </td> <td>ŏ</td> <td></td> <td>ш</td> <td>ō</td> <td></td> <td>щ</td> <td>ō</td> <td></td> <td>, -</td> <td>ō</td> <td></td> <td>ш</td> <td>ō</td> <td></td> <td></td> <td>ō</td>	L	ŏ		-	ŏ		ш	ō		щ	ō		, -	ō		ш	ō			ō	
2 32 32 77 62 92 122 152 182 3 33 27 63 93 123 153 183 4 34 34 124 1554 183 184 5 35 29 65 95 125 155 185 6 36 79 66 96 126 156 186 7 37 66 96 126 156 186 8 38 68 98 128 158 186 9 39 69 99 129 159 189 10 70 100 130 160 190 11 12 41 71 101 131 161 191 12 42 42 72 102 132 162 192 13 14 34 73 103 133 16		1		\neg	31		11	61			91			121			151			181	
4 34 64 94 124 154 184 5 35 26 95 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 187 8 7 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 7 70 100 130 160 190 11 72 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 44 74 104 134 164 194 15 45 45 75 105 135 165							19				92			122			152			182	
5 1 35 28 65 95 125 155 186 7 36 36 67 97 127 157 187 8 7 38 68 98 128 158 188 9 4 39 69 99 129 159 189 10 72 40 70 100 130 160 190 11 72 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 1	-	3			33		27	63													
6 36 36 7 66 96 126 156 186 7 37 68 97 127 157 187 188 189 199 129 159 189 199 189 189 199 189 189 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196 1							-0											:			
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 10 70 100 130 160 190 11 12 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 46 76 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 21 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109				i			28											:		 	
8 7 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 72 41 71 101 131 161 191 12 73 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 20 48 78 108 138 168 198 19 20 48 78 108 138 168 198 19 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							29		ļ												
9 4 39 69 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 12 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 48 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 20 2.2 50 80 110 140 170 200 21 2.3		-	-	7							-						·		-		
10 6 40 70 100 130 160 190 11 12 41 71 101 131 161 191 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 27 49 77 107 137 167 197 18 19 78 108 138 168 198 19 20 48 78 108 139 169 199 20 27 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22			H																		
11 72 41 71 101 131 161 191 12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 45 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 19 20 48 78 108 138 168 198 19 20 48 78 109 139 169 199 20 2.1 49 79 109 139 169 199 20 2.2 50 80 110 140 170 200			4								-										
12 13 42 72 102 132 162 192 13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 23 53 83 113 143 173 203 24 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 55 85 115 146 176 206 27 56<			7	2						-											
13 14 43 73 103 133 163 193 14 15 44 74 104 134 164 194 15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 25 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55			7	3					;								+				
15 16 45 75 105 135 165 195 16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 20 27 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 25 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56		13		4	43			73		_											
16 17 46 76 106 136 166 196 17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 19 21 49 79 109 139 169 199 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 25 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 5 88			1,	5					ļ '												
17 18 47 77 107 137 167 197 18 20 48 78 108 138 168 198 20 21 49 79 109 139 169 199 20 21 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 7 58 88 118 148 178 208 29 58 88 119 149 179 209				6														:			
18 20 48 78 108 138 168 198 20 21 250 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 59 89 119 149 179 209				7																	
19 2/ 49 79 109 139 169 199 20 22 50 80 110 140 170 200 21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 25 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 9 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			Ų	Q			-		ł												
20 2 50 80 110 140 170 200 21 2 51 81 111 141 171 201 22 2 52 82 112 142 172 202 23 2 5 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 5 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 5 8 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	4			 -		1												
21 23 51 81 111 141 171 201 22 24 52 82 112 142 172 202 23 25 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 6 58 88 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209															•						
22 74 52 82 112 142 172 202 23 75 53 83 113 143 173 203 24 76 54 84 114 144 174 204 25 85 115 145 175 205 26 756 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	· · · -								1							 		1			
23 24 3 3 113 143 173 203 24 25 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 9 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	Z]]			
25 6 55 85 115 145 175 205 26 7 56 86 116 146 176 206 27 8 57 87 117 147 177 207 28 9 58 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23	1	5	53			83]		113			143						203	
26 7 56 27 8 57 28 9 58 29 59 80 116 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 119 149		24	.2	6														:			
27 8 57 87 117 147 177 207 28 9 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			6	·												<u> </u>					
29 5 59 89 119 149 179 209	ļ			7																	
29 5 59 89 119 149 179 209	-		<u> </u>	5 3														:			
	<u> </u>		-	[-												
	-		-	5					1									1	-		